

CABLE ELÉCTRICO

VW-1 LSZH 450/750V 4.0 mm²

DEC40LSZH



DESCRIPCIÓN

Para instalaciones en lugares pocos ventilados, donde, en caso de incendio, la emisión de gases y humos tóxicos amenaza la vida, así como daño y/o destrucción a la propiedad, y su contenido, como por ejemplo en edificios residenciales, oficinas, recintos industriales, cines, teatros, discotecas, aeropuertos, estaciones de metro, etc.

En caso de un incendio, la probabilidad de sobrevivencia de las posibles víctimas será mayor, ya que al no respirar gases tóxicos y tener una visibilidad adecuada para abandonar el recinto, además es un producto 100% cobre seguro y confiable, doble capa, doble protección. No apto para instalaciones a la intemperie.

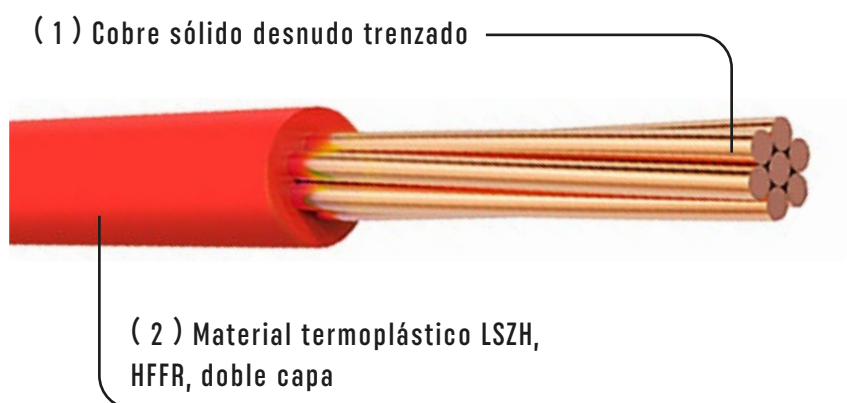
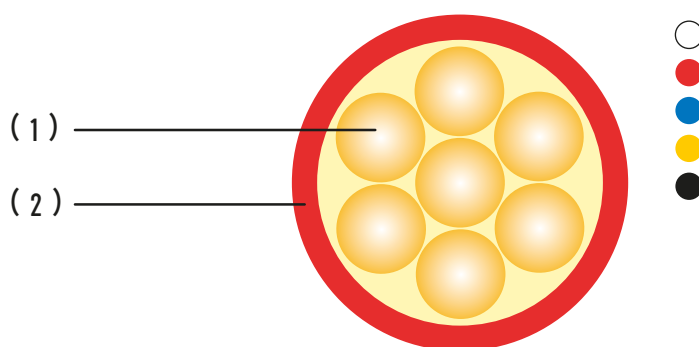


Especificaciones Generales

Número de Parte	DEC40LSZH	
Aplicaciones	Locales comerciales, vivienda, edificios residenciales, oficinas, industrias, fábricas, etc.	
Conductor	Conductor	4.0 mm ² , Cobre desnudo trenzado
	Aislamiento	Material termoplástico libre de halógenos, HFFR, doble capa.
Características Principales	Retardante al fuego, baja emisión de humos tóxicos y cero halógenos.	
	Sin plomo	
Características eléctricas y físicas	Tensión nominal	450/750 V
	Clasificación de temperatura	150°C
	Temperatura de operación	80°C
	Prueba de chispa	6 KV
	Resistencia de conductor	≤4.6 Ω/KM MAX at 20°C
	Resistencia Volt dc	0hm/km a 20c
	Color	Negro Rojo Blanco Azul Amarillo
Características mecánicas	Prueba de combustión	VW-1
	Prueba de llama	UL 2556
	Protección del medio ambiente	RoHs por SGS.
	Temperatura mínima de funcionamiento	-40°C

	Temperatura máxima de funcionamiento	80°C
	Temperatura máxima de sobrecarga	100°C
	Temperatura máxima de cortocircuito del conductor	160°C
	Elongación de aislamiento	100% ↑
	Resistencia a la tracción del aislamiento	10 N ↑
Estándares	IEC60228 Conductores de cables aislados	
	IEC60332-1-2 Prueba de propagación de llama vertical para un solo alambre o cable aislado	
	Prueba IEC60754-1 sobre gases desprendidos durante la combustión de materiales de cables	
	Prueba IEC60754-2 sobre gases desprendidos durante la combustión de materiales de cables	
	IEC61034-2 Medición de la densidad del humo de cables quemados en condiciones definidas	

Construcción del Cable Eléctrico DIXON DEC40LSZH



Libre de Plomo



Temperatura de operación 80°C


Tensión Nominal
U₀/U (U_m)
450 / 750 V

Retardante de flama
IEC60332-1-2

Bajo gases corrosivos
IEC60754-1 | IEC60754-2

Densidad de humo
IEC 61034-2